ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
	_/	- Man	1.0
FEE DETERMINATION	<u> </u>	1 100160	15111(1)
O.I.P.E. CLASSIFIER	<u> </u>	00/5	3/400
FORMALITY REVIEW			
RESPONSE FORMALITY REVIEW			
	_	118001	7

INDEX OF CLAIMS

✓ Rejected	N Non-electer
= Allowed	Iinterference
- (Through numeral) Canceled	A Appeal
 Restricted 	O Objected

·r	~	·	Date									1	Claim Date											Claim Date											_
ŀ	Cla		-	τÁ	L							ł	\vdash		ום	7.	п	77	i i	7,	LŶ	FT	~ -	<u> </u>	μn I	a	7	, 1	10	UB ⊶UT		坏	_	_	4
		Original	X	2	2500	1	[4	["	200		- 1	1		Original	9118	620	14	يَا	1/	12	16	ĻΙ		_	Original	87.78	19	12	15	17	1	2	rl	1	1
	를	ē	2	1	12		9	12	A	1	j	ļ	Finat	ē	씱	Z	1	4		رمه	įš	FI		Final	ġ	y	12/10	3	يا	₹ż	12	12	ŀΙ	1	
١.	드	٥		1	12	122	[24	2	Н	-	[ᄪ			~	۲	۲	0	ó		╌		<u> </u>	0	60	٩	4	Ø	19	প্র	B	Ц	\perp	
1		1	4	Ŀ	丄	Ш	ᆫ	ᆫ		Ц		Į		51	9	Y	14	يا	4¥,	14	14	Ш	44	<u> </u>	101	×	2	بر ا	۲	1.	Ł	Y	Ĺ	\perp	
	_	₽	Ц	L	┖	Ц	L	_	_	Ц	\perp	Į	Н	52	Ц	1	Ц	Ц	Ш	Н		\sqcup	-1-1		102	1	Ц	11	Ш	Ш	Ц	Ц	Ц	\perp	
		B	Ц	L	上	Ш		L		Ш		1	Ц	53	Ц	1	Ц	Ц	11	Ц	Ц	Ц			Ē	L	Ц	11_	П	Ц	Ш	Ш			
	_		Ц	L	┺	Ц	Ш	L	L_	Щ		1	Н	54	44	1	1	Ц	11	Н	Ш	\sqcup	44	⊢	104	L	Ц	∦ .	Ц	Ц.	Ц	Ц	Ц	\perp	
	_	4	Ц	L	╄	Ш	_	L	\vdash	Ц		1	Н	55	H	Ļ	Н	#	Н	Н	Н	\vdash	44	:	106	L	Ц	#_	Ц	Ľ	Ц	Щ	Ц	Ŀ	·
١	_	9	4	L	╄	Ц		<u> </u>	Ш	L-4		1	Н	56	Н	L	4	Н	44	Н	Н	Н	44	<u>-</u>	<u>106</u>	L	Щ	1	П	1	V	Ш	Ц	<u>: </u>	
ļ	_	4	#	Ļ	╄	Н	<u> </u>	L	L	Щ	_	1	Щ	57	#	1	4	Н	#	H	4	H	44	 	5	L	4	1	Ц	19	Q	Ш	Ц	4	٠
	_	4	╙	L	↓_	Н	_	┡	\vdash	\sqcup	-		Н	58	Н	1	H	Н	1		Н	Н	4	<u> </u>	<u>108</u>	L	Ц.	#_	Ш	Н	Н	Ш	L	3	_
١	_		#	┡	╄	Н	L	┡	Ь.	Н	-	ł	Н	59	Н	╀	Н	H	0	Ŷ	Н	$\vdash \downarrow$	44	-	209	L	4	₩.	Ц.	11	Ц	Ш		4	J
٠,	-	10	╬	┞	1	Н	L	┡	Ш	Н	-	1	Н	60 61	Н	╀	H	H	₩	Н	Н	H	44	⊢	110	L	H	₩.	#	0	b	Ш	Ŀ	4	4
-	-4	12	4	┝	╀	Н	<u> </u>	├-	_	Н		ł	Н	_	H	╀	#	Н	₩	Ħ	Н	\vdash	-H	<u> </u>	111	H	Н	#-	#	8	14	Ш	Ц	4	4
.		4	1	╀	₽	Н	<u> </u>	⊢	\vdash	$\vdash \vdash$	+	1	Н	62 63	₽	+		Н	0	0	1	$\vdash \downarrow$	41	-	112	H	4	╬	#	H	Н	Ш	1	+	4
1	4	13	#-	1	╂	Н	<u> </u>	⊢	\vdash	Н	+	ł	Н	_	H	+	1	Н	1	14		 - - -	44	 -	113	H	H	#-	#	11	Ц	Щ	Н	4	4
Į	4	17	₽	┞	-	Н	L	┡		Н	+	ł	Н	64	Н	+	Н	Ш	11	H	~	╌		<u> </u>	114	Н	Ц.	#	Ц.	Н	Ц	Ц	Ц	4	4
Į	4	15 16		╀	╁╌	Н	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	+	1	Н	95 66	₩	+	H	H	₩	H	17	H	干	<u> </u>	115	4	4	#	#	#	Ц	Ш	Ц		4
4	_		4	Ł	Ļ		_	.			+	ł	Н	→	#	4	H	⊢	₩	H	×	Н	-1-1	-	116	H	4	₩	₩.	11	1	Ш	Ц	4	4
٠ }	-	17	¥	łY	*	1	*	4	Ϋ́	\vdash	+	ł	Н	67	+	+	H	⊢	₩	H	₩	$\vdash \downarrow$	44	H	¥,	Ħ	Ħ	H	IF	H	F	H		丰	4
⅓	\dashv	18	#	H	₩	₽₩	4	#	Н	\dashv		1	Н	68 69	#	+	Н	⊢	₩	Н	#	⊢┼		H	Ž	#	Ħ	Ħ	#	Ħ	F	Ħ	\dashv	丰	4
ŀ	4	19	#	H	₩	Ш	\dashv	₩.	Н	$\vdash \vdash$		1	Н		1	4	H	⊢	₩	H	Η.	$\vdash \downarrow$	44		7	#	Ħ	#	#	Ħ	=	H	=	╪	4
ļ	_	20	11	Н	14	Ш	4	1	Щ	Ц			Н	70	H	4	14	L	#	H	4	$\vdash \vdash$	Щ	Ŀ	180	#	#	#	#	Ħ		坩		#	4
ļ	4	21	4	Н	11	Ш	\dashv	H	Щ	\sqcup	-	1	Ы	71	H	4	Н	<u> </u>	41	H	Ц.	\sqcup	-4-1	\Box	121	4	1	#	1	H	L	Ш	4	4	4
, }	_	22 23	H	H	#	Ш	Щ	-	4	\leftarrow	-	١.	H	72	H	4	Н.	L	#	H	Ш	$\vdash \vdash$	44		12	#	#	#	#	Ħ	F	Ħ	#	+	╪
.	-1		H	H	₩	Ш		۲	~	\sqcup	4		岜	73	H	4	H	<u> </u> _	#	#	4	⊢┼			123	4	Į:	14.	Н-	H	1	Ш	4	4-	4
	_	×	Ħ	Ħ	Ħ	Ħ	Ħ	F		Ħ	#	- ·	믉	74 75	H	+	H	1	#1	#	Н	$\vdash \downarrow$	44	$ \mu$	124	4	1	#	#	H	H	Ш	-4	+	4
ŀ	-	25 26	H	H	H	Ш	Н	H	14		-		Ш		H	+	H	-	Ш	۲,	4	\dashv	44		125	H	1	H	#	H	H	Щ	4	+	4
ŀ	\dashv	26 27	₩	₩	#	Н	Н	H	Н	\dashv	+-		Н	76 77	₩	+	H	\vdash	Ž	₩	н	\vdash	\dashv		126	41	+	#	#	H	Н,	4	-+	+	4
ŀ	-	28	H	H	₩	H	7	-	Н	-4			Н	// 78	₩	+	₩	 -	9	8	Н	┼┼			127 128	41	+	₩	H-	₩	ŀ₩	-	+	+	┨
ŀ		28 29	H	Н	╀	Н	_	0	Н	-	-		⊢	/8 79	#	╀	H	1	H	H	Н	$\vdash \vdash$	\dashv			4	-1	⊬	₩	H	H	4	+	+	┨
ŀ	╣	30	H-	Н	₩	H	0	H	Н	-1			Н		#	+	H	H	₩	₩	Н	$\vdash \downarrow$	4	$-\mu$	129 130	4	4	#-	₩	₩	Н	-/	+	╁	4
ŀ	\dashv	31	H	Н	H	╢	+	H	Н			l	Н	80 81	₩	+	Н	Н	₩	H	Н	\vdash		$ \mu$		-#	+	╫	H	╁	H	+	+	+	1
ŀ	ᅱ	32	H	Н	₩	╢	+	+					Н	82	H	+	H	Н	#	H	Н	$\vdash \vdash$		\vdash	131 132	╫	4	₩	H	₩	+	+	-	╫	4
}	-	33	H	H	₩	Н	+	H	H				Н	82 83	₩	+	H	Н	₩	H	Н	\vdash	\dashv	\vdash	_	╢	+	╫	H	H	Н	H	+	÷	4
• }	-	3 3	H	Н	₩	Н	+	Н	Н				Н	83 84	₽	+	Н	H	₩	H	H		+	\vdash	133 134	╫	+	₩	H	╁	Н	Н	\dashv		H
H	⊣	35	H	Н	#	H	+	H	Н	\dashv			Н	85	H	+	Н	H	۲	片	Н	$\vdash \vdash$	44		135	╫	+	H	H	H	+	Н	┥	+	┨
ŀ	ᅱ	36	+	H	₩	Н	+	H	H	+	+	İ	Н	86	₩	╅	H	H	0	Q	Н	₩		H	136	╂	+	H	╫	╁	H	Н	+	+	┪
ŀ	┪	37	╫	H	╫╴	₩	+	H	Н	\dashv	_ -	L _	Н	87.	╅	╁	Н	Н	H.	نا	+	-	#4	_	137	╬	+	H	Η-	Ħ	#	+	#	- -	‡
†		38	Ħ	Ħ	₩	HŦ	0	6	H	- 7	#	Ī -	H	88	H	4	F	H	H	H	Н	H	-+-1	\vdash	38	╫	+	H	╫	H	H	H	-+	+	1
ŀ	ᅥ	39	#	H	1	Н	٧	V	Н	\dashv	+-		Н	89	₩	4	+	Н	₩	Н	Н	\vdash	+-	H	139	╫	+	H	H	╁	H	ti	-†	┪	님
Ì	┪	40	t	H	t	뷘	- 1	~	7		+		Н	90	H	-	H	H	H	Н	H	+	-+	H	140	╂	+	H	╁	H	H	1	┪	+	1
ł	亅	Š	1	壯		出	É	Y	Ľ		_ _	L	Н	91	H	-	⊢┼	#	╁	Н	#	⊢⊹		\vdash	141	╫	+	+	╫	₩	H	H	\dashv	+	1
ŀ	-1	42	H	H	+	Н	\exists	F		H				92	₩	-	H	н-	#	Н	1	$\vdash +$	 	\vdash	_	4	+	⊬	₩	H	H	H	4	╁	4
ŀ	-	43	H	₩	1	H	-	H	4		-		Н	93	H	4	Н		₩	Н	4	\dashv			142	∦	╁	⊬	H	Н	H	H	+	╁	┨
ŀ	┥	44	H	╫	╂╂	Н	\dashv	H	H				Н	94	₩	4		ч-	₩	Н	Ш	\dashv			-	-#	+	⊬	H	H	Н	\mathbf{H}	\dashv	+	┨
ŀ	┥	45	H	₩	H	Н	Н	Н	₩	\dashv			┝┤	94 95	H	4	4	#-	₩	Н	₩	\vdash	-+-		144	#	+	⊬	+	H	Н	₩	+	+	4
ŀ	┥	45	H	╫	H	H	-	Н	\mathbb{H}	+			Н	95 96	₩	+	+	╟	₩	H	Н	\vdash	44	\vdash	145	₩	+	ŀ	₩	H	Н	+	+	╁	1
ł	-	47	H	╫	H	\mathbb{H}	-	H	H	+			Н	95	H	+	Н	#	H	H	╁╫	\dashv	- -	\vdash	146	₩	+	÷-	H	Н	Н	╫	╅	+	i
ŀ	1	48	+	╫	╁╫	⊣∦		H	Ш					98	H	+	H	H	#	H	Н	\vdash	44	\vdash		#	4	+	H	Н	#	╫	+	÷	┨
ŀ	-{	49	+	╫	Н	⊣∦	-	+	Н	+	+-			99	₩	+	+	H	₩	H	Н		\dashv	H	148	₩	4	H	H	Н	Н	∦	+	÷	i
H	┥	50	1	₩,	K ;	ال	\prec	븬	4)	4			\dashv	90	╎	y	H	μ	+	H	1	4	-+-{	Н	148 150	븼	V	7	₽	1	V	띩	+	+	1
L	_1			_			_	L		_			لب	щ	Y	~	4	Ц.	1	V	V			ليا	34	9	Ľ		٣.		ئت	*		<u>-</u> -	-

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY

Index of Claims (continued)												App	No.		Applicant(s)/Patent under															
Index of Claims (continued)																					Reexamination									
												-	09/			5						KA								
														Examiner									АП	Un	IIT					
				13(8)	******									Ste	lla l	L. V	Voc				26	43				\perp				
						\neg									ר	П					1	П					_			
			√	Re	ject	ed		-	(hroر C:	ıgh r ance	iled	iera I	1)		$ _{N} $	No	n-E	lect	ted		A		Ap	pea	ıl				
															1	Н						H					-			
= Allowed ÷ Rest										estric	ctec	i			1	Int	erfe	eren	ce	9	이	Objected								
ı																		l 		1						_				
	Cla	aim —		Т	\top	Date 	Т	T	\dashv	CI	aim 	Н	$\overline{}$	\top	Date	• 	$\overline{}$	Т	┨╏	Cla	aim		\neg	T	Date T	e			\dashv	
	Final	Original	9/16/05				ı			Final	Original	9/16/05			١.					Final	Original		İ						ŀ	
	ΙŒ	ō	9/1			П				ΙŒ	ő	9,								F	Ö									
		151	1				士		廿		201	1					士		<u> </u>		251		\top	\top	\vdash				_	
		152 153	Ш	\dashv	+	\sqcup		4	Н		202 203	Ш	4	\perp	_		_	\perp] [252	П	Ŧ	\bot					\exists	
		154	Н	\dashv	╅╴	╁┼	-	╁	H	-	203		╁	+	┼─	\dashv	+	+	┨╏		253 254	\vdash	+	╁	╁	⊢	\vdash	\dashv	\dashv	
		155	Ш					丄			205								1		255								╛	
		156 157	Н	_	+	\sqcup	+	┿	\vdash	Ľ	206 207	\vdash	4	_		4	_	_]		256	\Box	\perp	1	L		П			
İ		158	Н	+	+-	╁	+	+	Н	-	208	\vdash	\dashv	+	\vdash	\vdash	\dashv	+	┨╏		257 258	H	+	╁	-	Н	${\mathbb H}$		-	
		159									209	П	1						j		259			T			Н			
		160 161	Ш	4	+	\sqcup	+	\bot	\sqcup		210 211	\sqcup	4				\perp	\perp] [260	П	_				\square			
ŀ		162	Н	\dashv	+	\vdash	+	+	H	<u> </u>	212	Н	\dashv	+	╁╌	\dashv	+	╁	┨		261 262	H	┿	╁┈	\vdash	H	H	-	\dashv	
		163			I			1	\Box		213		士				士		1 t		263	H	+	_				\dashv	\dashv	
-		164	Щ	\dashv	4-	\sqcup	_	+	Н		214	\sqcup	_		\Box	\dashv	\perp	1] [264	П	I	$oxed{\Box}$	匚		\square			
ŀ		165 166	Н	+	-	H	+	+	H	-	215 216	Н	+	+-	╁	\dashv	+	╁╌	┨╏		265 266	H	+	+	\vdash	Н	Н	\dashv	\dashv	
		167	Ш		1			1			217							T	1 [267	H		+			H	\dashv	\dashv	
		168 169	Ш	4	_	Ш	4	1	Ш		218		\perp				\perp	\perp] [268	П						\Box		
ŀ		170	H	+	╁	+	+	+	Н		219 220	├┤	+	+	╁┤		-	+	┨╏		269 270	\vdash	+	╄	┝	<u> </u>	\dashv	\dashv	\dashv	
		171				П		T			221		士				1	士	1 1		271	\Box	\top	1		Н	\dashv	\dashv	\dashv	
}		172 173	\parallel	4	\bot	\sqcup	\perp	1	Н		222		\perp		П	\Box	\perp	\bot] [272	П					\Box	\Box		
ŀ		174	H	+	+	╁	+	╁	H	\vdash	223 224	\vdash	+	+	Н	\dashv	+	╀	┨╏		273 274	H	+	╁	H	Н		\dashv	\dashv	
		175					土				225							\perp	1		275						\vdash	\dashv	┪	
}		176 177	\mathcal{H}	+	+	\vdash	_	-	Н		226 227	Н	4	_	Н		_	\perp] [276		\perp				\Box	\Box		
• }		178	+	+	╁	\vdash	+	+	Н	-	228	\vdash	╅	+	\vdash	\dashv	+	+	┨╏		277 278	H	+	╁	Н	Н		-+	\dashv	
t		179				П	土				229							T	1		279		\top	T			\dashv	\dashv	⊣	
		180	#	4	\bot	Н		+-	Ш	ļ	230	Н	\perp	_	Ш			ļ.,] [280		\perp	\perp	Ш			\Box	\Box	
ŀ		181 182	Н	+	╅	╁┼	+	╁	\vdash	-	231 232	\dashv	+	+	Н	\dashv	+	+	┨╏		281 282	\dashv	+	╀	\vdash	Н		+	\dashv	
		183		1			1				233		\perp	士					1		283	H	+	T	H	\neg		\dashv	┪	
ŀ		184 185	4	+	+	\vdash	_		Ц		234	\Box	4		П	\Box	_	\bot] [284	\Box						\Box		
}		186	╫	+	+	╁┼	+	╁	Н	\vdash	235 236	\vdash	+	+	\vdash		+	╁	┨┠		285 286	\vdash	+	╁	\vdash	_	-	+	\dashv	
Ī		187	1	1							237		\top	\dagger	\Box	\exists	\perp	+-	1		287	\vdash	╅	+	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	
ļ		188	4	_	_		\perp	_			238	\Box	\perp	1	П	_	1	1] [288							\Box		
ŀ		189 190	╫	+	┿	\vdash	+	╁	Н	-	239 240	\vdash	+	+-	\vdash	\dashv	+	+-	┨	\dashv	289 290	\vdash	+-	╁	\vdash	Н	\dashv	-	\dashv	
į		191				\Box					241		\exists	士	╽	_	士		j		291		+	\perp	Н	\vdash		+	\dashv	
F		192 193	4	\bot	+	$oxed{\Box}$	T	1	Д		242	\dashv	\bot	\perp	П	7	T	$oxed{\Gamma}$] [292		Ţ	Γ				\rightrightarrows		
}		193	╫	+	+	$\vdash \vdash$	+	+	Н	-	243 244	\dashv	+	+-	\vdash	+	+	╁	┧┟	_	293 294	\dashv	+	╁	Н		_	+	\dashv	
į		195		\perp		口	\perp				245		士	士		\exists	士	上	j		295		\perp	\pm	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
		196	4	\perp	\perp	\prod	\perp		Ц		246	\Box	Ţ	\bot	\Box	\dashv	工	\Box] [296	\Box	I				\Box	\dashv	\exists	
F		197 198	╫	+	+-	$\vdash \vdash$	+	╁	H	<u> </u>	247 248	\dashv	+	+	╁┤	\dashv	+	+-	┨╏	_	297 298	+	+	╁	${oldsymbol{ert}}$	\dashv	\dashv	+	4	
		199	1	丁		口	上				249		士	士		_	士	士	j		299	\dashv	\bot	\perp	\Box	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
		200	1		丄						250	\Box	Ι			Τ] [300				П		╛	7	\neg	